

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 12566-3-SanoLoop Beton-001-dt  
gemäß Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte häusliche Kläranlagen – SanoLoop Beton –
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**  
Kleinkläranlage für häusliches Abwasser – SanoLoop Beton – gemäß Anlage Typenliste
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**  
Behandlung von häuslichem Abwasser für bis zu 16 EW
- Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**  
Mall GmbH  
Hüfinger Straße 39-45  
78166 Donaueschingen
- Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**  
nicht zutreffend
- System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:**  
System 3
- Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:**  
Typprüfung der Reinigungsleistung, Wasserdichtheit, Standsicherheit und Dauerhaftigkeit:  
PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH – NB 1739
- Name und Kennnummer der Technischen Bewertungsstelle:**  
nicht zutreffend
- Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wirksamkeit der Behandlung: Wirkungsgrad der Reinigungsleistung (bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht BSB <sub>5</sub> = 0,96 kg/d)	CSB 95,9% BSB <sub>5</sub> 98,2% NH <sub>4</sub> -N 96,7% N 67,0% SS 94,7%	EN 12566-3 2005 + A2:2013
Reinigungskapazität	siehe Anlage Typenliste	
Wasserdichtheit	Bestanden	
Standsicherheit (Berechnung)	Höhe Erdüberdeckung 0,68 m WET 1,65 m	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	
Brandverhalten	A1	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	

- Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9**

Donaueschingen, 15.01.2020

  
Markus Grimm, Geschäftsführer Mall GmbH

# Typenliste SanoLoop Beton

zur Leistungserklärung Nr. 12566-3-SanoLoop Beton-001-dt

## Reinigungskapazität (nominale Bemessung)

Größe [EW]	nominaler Tageszufluss $Q_N$ [m <sup>3</sup> /d]	nominale Tagesschmutzfracht $BSB_5$ [kg/d]
4	0,6	0,24
5	0,9	0,36
6	0,9	0,36
8	1,2	0,48
12	1,8	0,72
16	2,4	0,96